ノートブックコンピューター ［バイオノートFX］
PCG-FX33V/BP

シンプルなボディで、多彩に楽しむ。ここからはじめる「バイオノートFX」。

主な特長

- ■広々として使いやすい大画面の14.1型XGA対応TFT液晶を搭載。
- ■CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブとフロッピーディスクドライブ内蔵のオールインワンタイプ。
- ■シンプルなボディと多彩なソフトウェアで、映像と音楽の楽しみが広がる。
- ■ワープロ、表計算など幅広く活用できる、Microsoft® Office XP Personal付属。

遊び感覚でムービーづくりが楽しめる。
「MovieShaker（ムービーシェーカー）」

静止画や動画を一括管理。
「PictureGear（ピクチャーギア）」

困ったことを、スマートに解決。
「CyberSupport（サイバーサポート） for VAIO」

Microsoft® Windows®のライセンス情報についてはこちら
www.microsoft.com/piracy/howtotell

●画面はハメコミ合成です。●オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

●本カタログに掲載しております価格には消費税、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれておりません。

■主な仕様

プロセッサー	モバイル インテル® Celeron™ プロセッサー900MHz
キャッシュメモリー	1次キャッシュ 32KB　2次キャッシュ 128KB（CPUに内蔵）
システムバス	100MHz
チップセット	Intel® 815EM チップセット
メインメモリー　標準／最大	256MB（128MB×2）／最大256MB（SDRAM）
拡張メモリースロット（空きスロット数）	SODIMMスロット（PC100）×2（0）
グラフィックアクセラレーター	Intel® 815EMチップセットに内蔵（3Dアクセラレーション対応）
ビデオメモリー	最大11MB*1（メインメモリー共有）
液晶表示装置	14.1型 XGA（1024×768）対応 TFTカラー液晶
表示モード	最大約1677万色*2（1024×768、800×600）
外部ディスプレイ出力*3	最大約1677万色（1280×1024、1024×768、800×600）
フロッピーディスクドライブ	内蔵 3.5型（1.44MB／720KB*4）リムーバブル
ハードディスクドライブ	約40GB（Ultra ATA/100）（C:約10GB／D:約30GB（出荷時））*5*6
ドライブ	内蔵CD-RW/DVD一体型ドライブ（固定式*7）／ 読み出し*8　最大24倍速（CD-ROM、CD-R）、最大8倍速（DVD-ROM） 書き込み*9　最大8倍速（CD-R、CD-RW）
外部接続端子	●USB*10×2　● i.LINK（IEEE1394）端子 S400（4ピン）×1 ●ネットワークコネクター（100BASE-TX/10BASE-T）×1　●ステレオヘッドホン出力（ステレオミニジャック）×1 ●マイク入力（モノラルミニジャック）×1　●プリンターポート（D-sub 25ピン）×1 ●シリアルポート（RS-232C,D-sub 9ピン）×1　●外部ディスプレイ出力（VGAタイプ、D-sub 15ピン）×1 ●モデム用モジュラージャック×1　●コンポジットビデオ出力（NTSC/PAL対応）×1
PCカードスロット	TypeⅢ×１またはTypeⅡ×2、16bit/CardBus対応
オーディオ機能	AC97準拠、ソフトウェアMIDI音源、3Dサウンド機能、内蔵ステレオスピーカー
内蔵モデム*11	最大56kbps*12（V.90/K56flex™自動対応）／最大14.4kbps（FAX時）
キーボード／ポインティングデバイス	約19mmピッチ／キーストローク約3mm、91キー／インテリジェントタッチパッド
主な付属品	ACアダプター、リチャージャブルバッテリーパック、ウェイトセーバー、 テレホンコード（モジュラーケーブル）、リカバリーCD、ビデオケーブル
電源	ACアダプターまたはリチウムイオンバッテリー
消費電力	49W（バッテリー充電含まず）
省エネ法に基づくエネルギー消費効率*13	S区分0.0018
バッテリー駆動時間*14*15	付属バッテリー×1：約1.5〜2時間、PCGA-BP71A×2：約5〜7時間
バッテリー充電時間*16	電源ON時*17：約1.5時間（約85%）、約2.5時間（約100%） 電源OFF時：約1時間（約85%）、約2時間（約100%）
温湿度条件	動作時5〜35℃（温度勾配10℃/時以下）20〜80%（ただし結露しないこと、 および35℃における湿度は65%以下）保存時-20℃〜+60℃（温度勾配10℃/時以下）10〜90%
本体外形寸法（最大突起部含まず）	約　幅324mm×高さ35.8mm（最厚部46.9mm）×奥行265.5mm
質量	約2.8kg（バッテリー、ウェイトセーバー装着時）

＊1 使用状況により自動的にメモリーサイズが変更されます。お客様による設定の変更は行えません。＊2 グラフィックアクセラレーターのディザリング機能により実現。＊3 外部ディスプレイによっては表示できないモードがあります。＊4 フロッピーディスクドライブは、サブバッテリーベイとしてお使いいただけます。また720KBの読み書きは可能ですが、フォーマットはできません。＊5 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。Windows®のシステムから認識できるドライブの全体容量は約37.2GBになります。＊6 ハードディスクはNTFSでフォーマットしています。各アプリケーションソフトの動作確認はNTFSで行っています。＊7 フロッピーディスクドライブ／リチャージャブルバッテリー（別売）との交換着脱はできません。＊8 ソニー製／パイオニア製DVD-R for General Ver.2.0、DVD-RW Ver.1.1 の読み出しも確認しています。ご使用のディスク・設定・環境によっては、再生できない場合があります。ビデオレコーディング（VR ）フォーマット、およびマルチボーダー記録されたDVD-R/RWディスクの読み出しには対応していません。＊9 CD-RW8倍速以上の書き込みは、CD-RW High Speed対応ディスクをお使いください。High Speed非対応ディスクの場合、書き込み速度は最大4倍速となります。＊10 USB2.0ハイスピードモードでの動作には対応しておりません。＊11 一般電話回線のみに対応しています。ホームテレホン用の回線など、交換機（PBX）を経由する接続は行えません。＊12 V.90とK56flex™を自動判別して切り換えます。56kbpsはデータ受信時の理論値です。データ送信時は規格上33.6kbpsが最大値になります。＊13 省エネルギー法（エネルギーの使用と合理化に関する法律）による標記を記載しています。「エネルギー消費効率」とは、省エネルギー法で定める方法により測定した消費電力を複合理論性能で除したものです。＊14 バッテリー駆動時間は省電力モード時。使用状況や設定などにより上記記載時間と異なる場合があります。＊15 JEITAバッテリー動作時間測定法（Ver.1.0）にもとづく駆動時間は、約1.5時間（標準搭載バッテリー×1）・約5.5時間（PCGA-BP71A×2）です。詳細については、VAIOホームページ内「SUPPORT」機種別ページで順次ご案内しています。＊16 充電時間は使用状況により、記載時間と異なる場合があります。＊17 本体に標準搭載のバッテリーの容量は、別売バッテリーパックPCGA-BP71Aの約57%になります。

■付属ソフトウェア一覧

カテゴリー		ソフトウェア
OS		Microsoft® Windows® XP Home Edition*1
クリエーション	DV動画／静止画 入出力／簡易編集	DVgate Ver.2.5*2
	動画編集・加工	MovieShaker Ver.3.3*2
	画像ファイルマネジメント	PictureGear Ver.5.1
	静止画作成・加工（ペイント）	PictureToy Ver.1.1
	アルバム／ラベル作成・プリント	DigitalPrint Ver.1.1
	はがき作成	筆ぐるめ for VAIO
	CD-R/RWライティングソフトウェア	Drag'n Drop CD Ver.2.0*3
オーディオ&ビジュアル	OpenMG対応音楽ファイル管理／再生ソフト	SonicStage Ver.1.1 for VAIO
	音楽ファイル管理／再生ソフト	RealJukebox 2 Basic
	AV再生ソフト	Windows Media™ Player 8
	DVD再生ソフト	WinDVD™ 3.2*4
	ムービープレーヤー	Apple® QuickTime® 5
	ストリームプレーヤー	RealPlayer® Basic 8
	Giga Pocket専用ビューワー／コントローラー	PicoPlayer Ver.5.0*5（MPEG1・2再生可能）
エンターテインメント	OpenMG対応自動演奏ソフト	MusicShaker Ver.1.4
	インターネットカラオケ	KaraOK!
	インターネット麻雀	Jong Plugged
コミュニケーション	インターネット放送	URecSight Ver.2.1*2
	ビジュアルコミュニケーション	Smart Capture Ver.4.2*2
	オンラインビジュアルコミュニケーション	Q-zé Talk（キュゼ・トーク）Ver.1.1
	電子メール	Microsoft® Outlook Express 6
		PostPet for Windows
	インターネットブラウザー	Microsoft® Internet Explorer 6
	サービスプロバイダー	So-net簡単スターター（特典付き）、 OCNスタートパック for Windows Ver.3.1、 イー・アクセスADSLスターターキット、 ODNスターターキットソフトウェア、 P'z Dialer（ぷららアクセスソフト）、@niftyでインターネット、 AOL 7.0 for Windows、DIONオンラインサインアッププログラム、 インターネットするならBIGLOBE Ver.1.40
リファレンスツール	デジタルマップナビゲーター	Navin' You Ver.5.5
	クリエ用地図切り出しツール	MapCutter Ver.2.0
	サンプル地図データ	Navin' You専用マップ2 サンプル版（東京23区、名古屋市、大阪市）
	ユーザーズポイントサンプルデータ	Navin' You専用グルメ&ドライブスポット 327 by Walkerplus.com
	電車交通案内	乗換案内　時刻表対応版
	PDFビューワー	Adobe® Acrobat® Reader 5.0J
ステーショナリー	総合ソフトウェア（ワープロ/表計算/個人情報管理/マルチメディア統合辞典/オフィス学習）	Microsoft® Office XP Personal*6
	家計簿ソフト	てきぱき家計簿マム3
ユーティリティー	アプリケーション等起動設定	VAIO Action Setup Ver.1.4
	メディアブラウザー	VisualFlow Ver.2.1
	電源管理	PowerPanel
	各種ユーティリティー	Sony Notebook Setup
	ウィルスチェッカー	Norton AntiVirus 2002
カスタマーサポート	VAIOマニュアル	CyberSupport Ver.3.1 for VAIO （「できるWindows XP for VAIO」収録）
その他	VAIOオリジナル壁紙	VAIO壁紙
	オンラインカスタマー登録	VAIOオンラインカスタマー登録
	VAIOオリジナルGUIセットアップ	UI Design Selector

＊1 システムの再インストールは付属リカバリーディスクにて行います。OSの単体インストールはできません。また、付属ディスク以外によるOSのインストールはサポート対象外となります。＊2 DVgate Ver.2.5/MovieShaker Ver.3.3/Smart Capture Ver.4.2およびURecSight Ver.2.1は、現在ソニーが2002年3月1日までに日本国内で発売したDV端子付きの家庭用DV機器各モデル（メディアコンバーター、Digital8を含む。ツーリストモデルは除く）でのみ接続動作を確認しています。ただし、DCR-VX1000、およびDV端子アップグレードを行ったDCR-VX700は動作対象外となります。＊3 パケットライト形式での記録機能は備えていません。＊4 市販パッケージ版の製品とは一部機能が異なります。＊5「Giga Pocket Ver.4.0」以降を搭載のバイオと組み合わせて使用します。本機単体では使用できません。＊6「Step By Step Interactive」はCD-ROMで付属しています。※ソフトウェアによっては取扱説明書を付属せず、ヘルプ画面のみで操作説明を行うものがありますのでご了承ください。※これらのソフトウェアには 1）ソニーVAIOカスタマーリンクによるサポート 2）各ソフトウェアメーカーによるサポート 3）サポート対象外の3種があります。詳しくは製品に付属の説明書に掲載されています。

■主な関連製品

バッテリー／ACアダプター

●リチャージャブルバッテリーパック
PCGA-BP71A　オープン価格
●ACアダプター
PCGA-AC19V　オープン価格

マウス／テンキーボード

●USBマウス
PCGA-UMS1/A　オープン価格
●USBテンキーボード
PCGA-UTK1　オープン価格

2.4GHzワイヤレスLAN

●ワイヤレスLANアクセスポイント
PCWA-A220　オープン価格
PCWA-A200　オープン価格
●ワイヤレスLAN PCカード
PCWA-C150S　オープン価格

※オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

Microsoft® Windows®のライセンス情報についてはこちら
www.microsoft.com/piracy/howtotell

安全に関するご注意

商品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に放置しないでください。火災、感電、故障などにより、死亡や大けがになることがあります。

安全点検のお願い　このような症状はありませんか。
●煙が出たり、異常な音、においがする。●内部に水や異物が入った。●製品を落としたり、キャビネットを破損した。
➡ ご使用を中止。電源を切り、電源コードや接続ケーブルを抜く、またはバッテリーを取り外し、ソニーVAIOカスタマーリンク修理窓口、または販売店にご相談ください。

液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られていますが、ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素があります。また、見る角度によってすじ状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは、液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

安全にご使用いただくためのご注意●むやみに内部を開けたり、モニター内部の改造をしないでください。●バッテリーは火の中に入れたり、ショートさせないでください。また、火のそばや炎天下などで充電したり、放置しないでください。●ぬれた手でACアダプターやバッテリーパックをさわらないでください。●本製品は国内専用モデルです。商品使用上のご注意●あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興行、展示物などのうちには、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影を制限している場合がありますので、ご注意ください。●本商品は同梱しているオペレーティングシステム以外には対応していません。●市販されている周辺機器及びソフトウェアの中には、本機でご使用になれないものもあります。ご購入の際は各メーカー、または販売店にご確認ください。カタログ上のご注意●価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれておりません。●カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。●カタログと実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。●ハードディスク容量は1MBを100万バイト、1GBを10億バイトで計算しています。●i.LINKはIEEE 1394-1995仕様およびその拡張仕様、i.はi.LINKに準拠した製品につけられるロゴです。i.LINK、i.は商標です。●VAIOはソニー株式会社の商標です。●Intel Insideロゴ、Celeronは、Intel Corporationの商標または登録商標です。●Microsoft、Windowsは米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における登録商標です。●K56flexはLucent Technologies社とConexant Systems社の商標です。●その他本カタログに記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では™、®マークは明記していません。商品購入時のご注意●お買いあげの際には製造番号をご確認ください。●ご購入されましたら、VAIOカスタマー登録をお願いします。ご登録後、ご購入日から1年間有効な製品保証書をお送りしますので、記入事項を確認のうえ、大切に保管してください。なお、VAIOカスタマー登録されない場合の製品保証は3か月間です。●当社は、このパーソナルコンピューターの補修用性能部品を、製造打ち切り後6年保有しております。　**●本製品は個人用・家庭用です。**

本製品は、グリーン購入法における判断基準（必須項目：エネルギー消費効率）を満たしています。

キャビネットにハロゲン系難燃剤を使用していません。緩衝材に100%紙系材料を使用しています。※eco infoは、ソニーの環境配慮内容についての説明マークです。

当社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

VAIOホームページ　「バイオ」の製品情報、使いこなし情報、サポート情報など役立つ情報を掲載。　**http://www.vaio.sony.co.jp/**

ソニー株式会社　〒141-0001 東京都品川区北品川6-7-35
ソニーマーケティング株式会社　〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18

VAIOカタログセンター
03-5454-0700
●受付時間　月〜金 10:00〜20:00　土・日・祝日 休

＊このカタログの内容について、詳しくお知りになりたい方は、お近くのソニー商品販売店、または VAIOカタログセンターにお問い合わせください。

ショールーム　東　京／銀座数寄屋橋ソニービル
　　　　　　　大　阪／中央区心斎橋筋ソニータワー

ソニーの最新技術やユニークな商品を中心に展示しております。
＊なお展示していない商品もございますのでご了承ください。

お買い求めは信用ある当店へ

よい品を
手軽にクレジットで

2002.6
カタログ記載内容 2002年6月現在

BVTP-1 Printed in Japan.（84994959）RY 再生紙